	ex of	 	

Application No.	Applicant(s)	
09/840,182	KUBO, NAOKI	
Examiner	Art Unit	
Brian C Genco	2615	

Rejected	_	(Through numeral) Cancelled
Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected	
ı	Interference	

Α	Appeal
0	Objected

Claim		Date									
Final	Original	4/13/05	-	:							
	1	1	<del></del>				H		-	$\vdash$	
	2	V	_		t					_	1
	3	1			T				<u> </u>	$\vdash$	1
	4	1			t		Ι-		·		
	5	1					_				1
	6	1								Г	1
	7	√									1
	8	1									]
	9	√									
	_10	√									
	11	۷					<u> </u>	<u></u>	L		
	12	√				_					
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 33 33 34 35 36 36 37 38 38 39 39 39 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	_	L	<u> </u>	_		_		L	
	14	1	<u> </u>	<u> </u>	Ц_		Ц	<u></u>	_	$oxed{oxed}$	1
	15	1	<u> </u>	_	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_			1
	16	1			<u> </u>		Ш				l
	17	√			<u> </u>		<u> </u>	L.			
	18	V			_		L.	_			
	19	1									
	20	1			<u> </u>		_		<u> </u>		
	21	1	L		L		L			$ldsymbol{ld}}}}}}$	
	22	√		L	L		_	_			l
	23	Ŀ			_	_	L			L	l
	24	L.			<u> </u>			_			ľ
	25	L_			L	_	<u>_</u>	<u></u>	ļ		l
	_26	_	_	$oxed{oxed}$			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	ľ
	27			L				L	L	L.	
	28	<u> </u>		_							l
	29	L		<u> </u>	_	L	_	_	<u> </u>	<u> </u>	ŀ
	30	L		_				_	_		ŀ
	31			_					_	L_	l
	32	<u>_</u>	_	<u> </u>	_	_		_		_	l
	33	L.,		<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>		_	l
	34		L	<u> </u>	L	_		<u> </u>	L	_	l
	35			<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	<u> </u>	
	36			_	_		<u> </u>	_	_	L.	ŀ
	37				_		_	_			l
	38	ļ.,		ļ		<u> </u>	<u> </u>				l
	39					ļ	_	_	<u> </u>	_	ŀ
			_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	├_	<u> </u>	<u> </u>	l
	41	$\vdash$	_	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	l
	42	$\vdash$	_	-	_	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	١
	43		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	├—	-	<u> </u>	l
	44	$\vdash$		├	<del>                                     </del>	H	<u> </u>	_	<u> </u>	_	l
	45	$\vdash$	_	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	l
	46	$\vdash$	_	-		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	├	ľ
	47	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		_	<u> </u>	
	48 49	_	_	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	-		├—	
-		$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	-				$\vdash$	
	50	ŀ	1	ŀ				1	l	ı	ľ

<u>:</u>	Cla	aim	ı			1	Dat				
	<u> </u>		<del>                                     </del>	Г	Т	T	<u> </u>	Ť	Т	т	$\overline{}$
	Final	Original									
		51	İ	$\vdash$	T						-
		51 52 53 54 55 56 57 58		Г	Г				Г		
		53			Π						
		54			Г	Γ	Г	Г			
		55		Г			Г				
	•	56		Г	T						
		57									
		58									
		59									
		60 61									
		61			L	<u> </u>	_	L			
		62			┖		$ldsymbol{ld}}}}}}$	_	_	_	
		63					L.		L	_	_
		64		<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	
		62 63 64 65 66 67	L	<u> </u>	L		_	_	<u> </u>		<u> </u>
		66		_	<u> </u>		<u> </u>	_			L.
		67	_	_			<u> </u>		_	_	L
		68 69	_	<u> </u>	_		<u> </u>		_	_	_
		69	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>		<u> </u>		<u> </u>	_	_
		70	⊢	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>		
		/1	$\vdash$	⊢	├		<u> </u>	-	<u> </u>	⊢	<u> </u>
		71 72 73 74 75 76 77		<u> </u>	-		_			<del> </del>	<del> </del>
		7.4		<u> </u>			_		_	-	
		75		⊢	⊢	<u> </u>		<u> </u>	H	$\vdash$	H
		76		-				<del> </del>			
		77		$\vdash$	-	-	-	├—	<del> </del>	-	-
		78		⊢		$\vdash$	$\vdash$	٠,	-	├─	$\vdash$
		79			<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$		├	-
		80		⊢	-	<del> </del>	┝	<del> </del>		┢	-
		81		┢	-	$\vdash$	-	<del> </del>		┢	┢
		81 82 83	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	<del> </del>			
		83	$\vdash$	H	$\vdash$	H		$\vdash$	-		┢
		84	_	$\vdash$	$\vdash$	_		H	-		
		84 85	Т	_		$\vdash$		Н			-
		86			-				$\vdash$		
		87									
		87 88							$\vdash$	Г	
		89									
		90			Г						
		91									П
		92									
		93									
		94									
		95									
		96									
		97									
		98									
: * .		99			L	L			<u> </u>	L	

100

Claim         Da           region         101           101         102           103         104           105         106           107         108           109         110           111         112           113         114           115         116           117         118           119         120           121         122           123         124           125         126           127         128           129         129	
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121	
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121	
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121	
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121	
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121	
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122	
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122	
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122	
114 115 116 117 118 119 120 121 122	<del>                                     </del>
115 116 117 118 119 120 121 122	+++
116 117 118 119 120 121 122	<del>                                     </del>
117 118 119 120 121 122	
118 119 120 121 122	
119 120 121 122	<del>                                     </del>
120 121 122	<del>                                     </del>
122	+ + + + +
	<del> - - - - </del>
123	<del> </del>
124	
125	
126	
127	+
120	++-
125 126 127 128 129 130	<del>    </del>
131	
133	
134 135	
135	
136	<del>         </del>
137 138 139	<del>                                     </del>
139	1 1 1
140	
141	
142	<del>                                     </del>
141 142 143 144 145 146 147 148	<del>                                     </del>
144	+ + + -
146	<del>                                     </del>
147	<del>                                     </del>
148	<del>           </del>
149	
150	